baltle®

产品型号规格定义
Product Model Specification Definition

1、型号/Model：BT第一代一体式燃烧器/BT 1st monoblock burner　BTZ搅拌站系列燃烧器/BTZ asphalt mix plant burner　BDG高炉煤气燃烧器/BDG blast-furnace gas burner
BTN第二代一体式燃烧器/BT 2nd monoblock burner　BX表面全预混燃烧器/BX surface full premix burner　BDJ发生炉/焦炉煤气燃烧器/BDJ coke oven gas burner
BD分体式燃烧器/BD split burner　BDR分体式火焰可调式燃烧器/BDR split flame adjustable burner

2、出力大小或规格/Capacity or specification：

3、燃料/Fuel：

G	天然气/NG：	HA	辅助雾化重油/Heavy oil with heater
L	柴油/diesel	GH	天然气/重油/NG/Heavy oil
GL	天然气/柴油/NG/diesel	GHA	天然气/辅助雾化重油NG/Heavy oil with heater
H	重油/heavy oil		

4、调节方式 /Adjustment:

Y	单段火(实际型号不用体现）/one stage(no indication in real model)
R	两段火/Two stage
C	机械比调/Mechanical cam
S	三段火/Three stage fire
E	电子比调/Electronic modulation
P	空气 / 燃气阀组比调/Proportional air/gas valve
V	带可变速驱动（带变频器）/With frequency converter

5、排放 /Emission:

C01...	等级/class 1 EN267-EN676
C02 - MZ	等级/class 2 EN267-EN676
C03 - BLU	等级/class 3 EN267-EN676

6、燃烧头 /Head:

TC	标准燃烧头(实际型号不用体现）/Standard head
TL	加长燃烧头(长度mm)/Long head

7、控制系统 /Controlling system:

PLC	LME22	LOA24	LAL1.25	LMV27	LMV51
BT330	LME11	LMO44	LFL1.322	LMV37	LMV56

8、运行时间 /Flame control system:
FS1 标准运行 (每 24 小时停机 1 次)/FS1 Standard(1 stop every 24h)
FS2 连续运行 (每 72 小时停机 1 次)/FS2 Continuous working(1 stop every 72h)

9、系统电源 /Electrical supply of the system:

3/400/50	3N / 400V / 50Hz
1/230/50	1 / 230V / 50Hz

10、辅助电源电压 /Auxiliary voltage:

230/50/60	230V / 50-60Hz
110/50/60	110V / 50-60Hz

BTN	450	L	C	C04	TL			3/400/50	230/50/60

基本型号/BASIC DESIGNATION

拓展型号/EXTENDED DESIGNATION

BT30/40/60HAE
电子式比例调节重油燃烧器

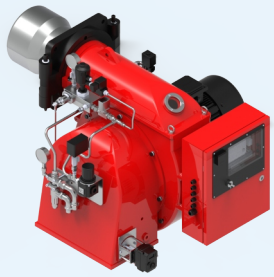
技术性能及结构特征
Technical performance and structural characteristics

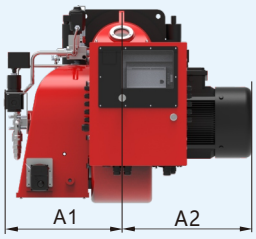
1. 重油燃烧器。
2. 电子比例式运行。
3. 空气或蒸汽进行雾化。
4. 通过调节燃烧空气和燃烧头，可以获得最佳的燃烧参数。
5. 铰链连接，可左右自然打开。
6. 无须把燃烧器从锅炉上拆下，就可直接取下雾化装置，维修保养方便。
7. 燃烧器暂停时，风门关闭以减少炉内热量损失。
8. 电子比例式用两个伺服电机分别控制燃油和空气的比例调节。
9. 带有调节阀和截止阀。
10. 带有温度计、进行最低温及温度调节的燃料电预热器。
11. 采用一个法兰和一个绝缘密封圈与锅炉联接固定。
12. 带流量调节装置的燃烧空气进口。
13. 带有钢质鼓风管和火焰盘的可调节燃烧头。
14. 三相电机带动风机。
15. 光敏电阻检测火焰。
16. 标准配置的电气防护等级IP40。

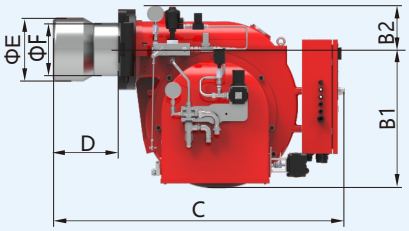
1. Heavy oil burner.
2. Electronic modulation operation.
3. Air or steam atomization.
4. Ability to obtain optimal combustion values by regulating combustion air and blast-pipe.
5. Hinge joint,open at both side.
6. Maintenance facilitated by the fact that the atomisation unit can be removed without having to remove the burner from the boiler.
7. The burner is paused, close the throttle to reduce the loss of furnace heat.
8. The electronic modulation type uses two servo motors to control the proportional regulation of fuel and air respectively.
9. It is equipped with regulator and stop valve.
10. With the fuel pre-heater which installed with thermometer and adjustable temperature controller.
11. One flange and one insulating seal for boiler fastening.
12. Combustion air intake with air flow adjustment device.
13. Adiustable burner head with steel gaspipe abd diffuser.
14. Three-phase electric motor to run fan.
15. Photocell detects the flame.
16. Electrical plant protection rating IP40.

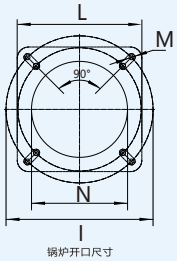
功率 Power (KW)	型号 Model	订货编号 Order number	电源 Power supply	电机功率 Motor power (KW)	包装尺寸 package size (LxPxHmm)	重量 weight (kg)
1220~3350	BT30HAE	201 21 206	380V 50Hz	7.5	1296x1046x1177	265
	BT30HAE-A	201 21 216			1296x1046x977	232
1280~3950	BT40HAE	201 21 205	380V 50Hz	9	1296x1046x1177	265
	BT40HAE-A	201 21 215			1296x1046x977	260
1840~5600	BT60HAE	201 21 209	380V 50Hz	12.5	2010x1080x1279	335
	BT60HAE-A	201 21 219			1860x1080x1079	335

外观尺寸图
Exterior dimensional drawing









锅炉开口尺寸
Boiler openness dimension

型号 model	A1	A2	B1	B2	C	D	E	F	N	L	I	M
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Φmm	Φmm	Φmm	Φmm	Φmm	M
BT30HAE	447.3	495	754	181	1197	268	260	264	280	393	330	4-M16
BT40HAE	447.3	495	754	181	1197	268	260	264	280	393	330	4-M16
BT60HAE	447.3	495	754	290	1727	445	365	325	380	520	580	6-M16

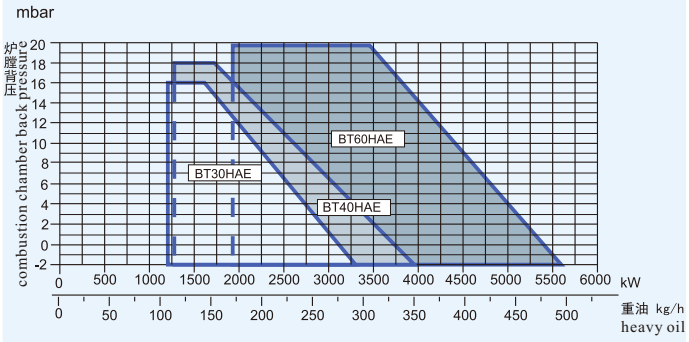
备选功能
Alternative function

加长的燃烧筒，可定制60Hz
Extended combustion cylinder, customizable 60Hz

标准配件
standard fittings

过滤器-软管-喷嘴-与锅炉配套的组件
Filter - Hose - Nozzle - assembly for boiler

曲线图
curve graph



曲线图 Curve diagram

浙江百特燃烧器有限公司
ZHEJIANG BAITE BURNERS MANUFACTURE CO., LTD
地址/ADD：浙江省乐清市象阳工业区百特路2号
NO.2 BAITE RD.XIANGYANG INDUSTRIAL PARK ,YUEOING CITY ,ZHEJANG PROVINCE
电话/TEL：0086-577-62655355 62652355
传真/FAX：0086-577-62653955
服务热线/Hotline：
400 001 5556
网址/Web：www.baite.cn
邮箱/Mail：bt@baite.cn

请用微信扫一扫
进入公司官方网站

© 浙江百特燃烧器有限公司版权所有 2024 珍惜资源，善待环境

本目录所载产品尺寸、规格仅供参考，若有变更，恕不另行通知！以本公司提供的产品为准！
BAITE BURNERS KEEPS THE REVISION RIGHT WITHOUT INFORM IN ADVANCE.INCLUDING THE PRODUCTDIMENSION,SPECIFICATION !